

# OBSERVATOIRE DU DEPLOIEMENT DES RESEAUX MOBILES

Outre-Mer

RESULTATS AU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2020

# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS AU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2020

<b>01. Synthèse des principaux résultats</b>	p. 3
<b>02. Liste des opérateurs d’Outre-Mer</b>	p. 4
<b>03. Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer</b>	p. 5
<b>04. Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)</b>	p. 6
<b>05. Tableau de synthèse 3G en Outre-Mer</b>	p. 7
<b>06. Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer</b>	p. 8
<b>07. Graphes d’évolution des déploiements des réseaux mobiles 4G par opérateur Outre-Mer depuis 2016</b>	p. 9
A. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016	p. 10-11
B. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016)	p. 12-13
C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016)	p. 14-15
D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 16-17
E. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 18-19
F. Historique des supports 4G en service dans les DOM, par opérateur (depuis déc. 2016)	p. 20-21
G. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016)	p. 22-23
H. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016)	p. 24-25
I. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 26-27
J. Historique des supports 4G en service dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)	p. 28-29

## 01. Synthèse des principaux résultats <sup>1/2</sup>

Au 1er novembre 2020,

- 2 795 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 4G ;
- 2 826 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 3G ;
- 2 947 sites sont autorisés Outre-Mer pour la téléphonie 2G.

Par ailleurs 17 stations expérimentales 5G dans la bande 3,5 GHz sont autorisées à la Réunion pour Orange.

## 02. Liste des opérateurs d'Outre-Mer

	Guadeloupe (971)	Martinique (972)	Guyane (973)	Réunion (974)	Saint-Pierre-et-Miquelon (975)	Mayotte (976)	Saint-Barthélemy (977)	Wallis et Futuna (978)	Polynésie française (986)	Nouvelle Calédonie (987)	Nouvelle Calédonie (988)
Orange	X	X	X	X			X	X	X		
SRR				X			X				
OPT Nouvelle-Calédonie											X
SPM Télécom					X						
Outremer Télécom	X	X	X								
GLOBALTEL					X						
VINI											X
UTS Caraïbes							X	X			
DIGICEL	X	X	X				X	X			
DAUPHIN TELECOM							X	X			
PMT/VODAFONE											X
BPT									X		
BJT Partners							X				
TELCO OI				X		X					
VITI SAS											X
ZEOP				X							

## 03. Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer

Au 1er novembre 2020	LTE700		LTE800		LTE2100		LTE2600		LTE1800		TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
MAORE MOBILE	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0
BPT	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	7	5
DAUPHIN TELECOM	0	0	0	0	0	0	11	11	18	18	19	19
DIGICEL	0	0	88	79	3	1	92	82	325	273	387	327
FREE MOBILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLOBALTEL	0	0	3	2	0	0	0	0	2	2	5	4
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	154	118	0	0	1	1	112	105	258	217
ORANGE	0	0	918	731	375	372	530	366	970	917	996	963
OUTREMER TELECOM	0	0	410	398	0	0	408	399	413	402	413	403
PMT/VODAFONE	0	0	89	77	93	72	3	3	0	0	102	85
SPM TELECOM	0	0	8	0	0	0	0	0	11	0	11	0
SRR	0	0	421	371	0	0	405	285	333	146	428	401
TELCO OI	0	0	266	254	0	0	0	0	266	254	266	254
ONATI	0	0	238	234	8	0	89	8	0	0	245	240
ZEOP	0	0	0	0	108	4	108	2	108	99	108	101
VITI SAS	0	0	67	65	0	0	52	52	0	0	75	73
Total théorique	0	0	2 669	2 334	587	449	1 699	1 209	2 564	2 216	3 326	3 092
Nb. de supports	0	0	2 361	2 069	583	449	1 528	1 115	2 127	1 876	2 795	2 608

Certains des supports autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés. Ceci explique pourquoi la somme des supports autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des supports autorisés.

## 04. Tableau de synthèse 4G en Outre-Mer (variations des parcs sur le mois passé)

Variations sur le mois de octobre	LTE700	LTE700	LTE800	LTE800	LTE2600	LTE2600	LTE1800	LTE1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES4G	SERVICE4G
BPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIGICEL	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
FREE MOBILE	0	0	-39	0	-50	0	-50	0	-50	0
GLOBALTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOUV Nelle Calédonie (OPT)	0	0	3	0	0	0	1	0	3	0
ORANGE	0	0	116	33	28	11	12	12	0	10
OUTREMER TELECOM	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
PMT/VODAFONE	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0
SRR	0	0	1	0	3	0	11	0	1	0
TELCO OI	0	0	0	2	0	0	0	3	0	2
ONATI	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ZEOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VITI SAS	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Total théorique	0	0	87	37	-18	12	-25	18	-41	16
Nb. de supports	0	0	87	37	-18	12	-25	18	-41	16

Certains des supports autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés. Ceci explique pourquoi la somme des supports autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des supports autorisés.

## 05. Tableau de synthèse 3G en Outre-Mer

<i>Au 1er novembre 2020</i>	UMTS900	UMTS900	UMTS2100	UMTS2100	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES3G	SERVICE3G
<b>BPT</b>	7	5	0	0	7	5
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	0	0	22	22	22	22
<b>FREE MOBILE</b>	0	0	0	0	0	0
<b>DIGICEL</b>	337	316	405	342	408	375
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	278	271	114	112	387	379
<b>ORANGE</b>	846	764	970	918	985	939
<b>OUTREMER TELECOM</b>	400	391	411	399	412	402
<b>PMT/VODAFONE</b>	121	113	4	4	124	116
<b>SRR</b>	427	402	420	358	439	421
<b>TELCO OI</b>	266	254	266	254	266	254
<b>ONATI</b>	178	172	182	166	245	232
<b>UTS Caraïbes</b>	2	1	15	14	15	14
<i>Total théorique</i>	<i>2 862</i>	<i>2 689</i>	<i>2 809</i>	<i>2 589</i>	<i>3 310</i>	<i>3 159</i>
<b>Nb. de supports</b>	2 442	2 304	2 341	2 189	2 826	2 702

Certains des supports autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés. Ceci explique pourquoi la somme des supports autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des supports autorisés.

## 06. Tableau de synthèse 2G en Outre-Mer

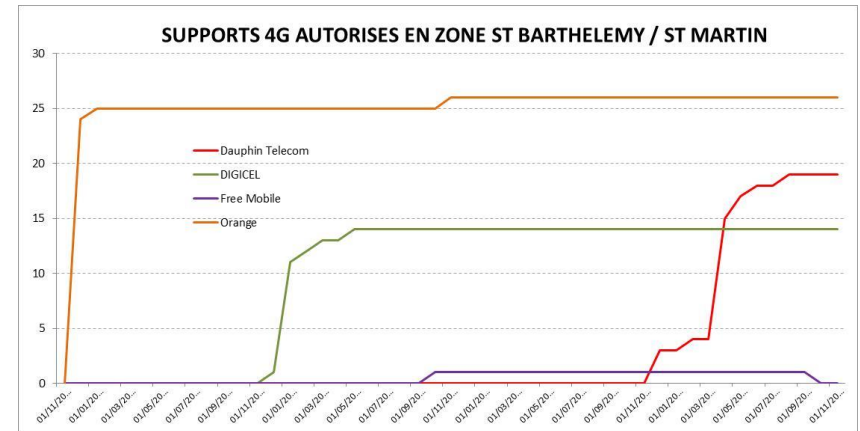
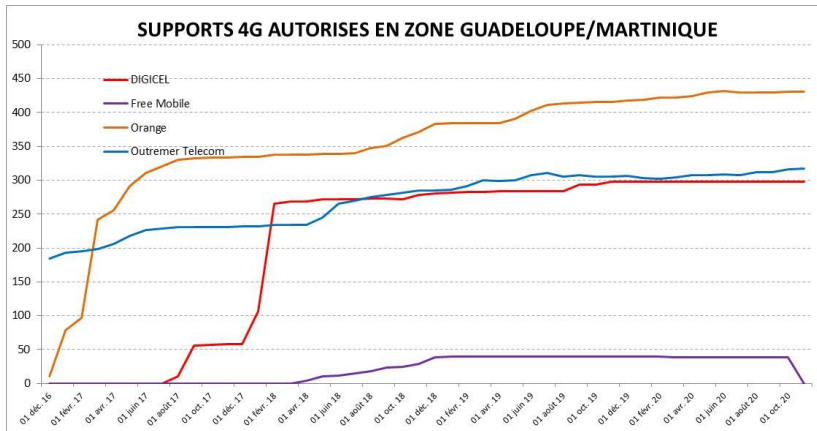
Au 1er novembre 2020	GSM900	GSM900	GSM1800	GSM1800	TOTAL	TOTAL
	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES	SERVICE	AUTORISES2G	SERVICE2G
<b>MAORE MOBILE</b>	22	20	24	21	24	21
<b>DAUPHIN TELECOM</b>	14	14	1	1	15	15
<b>DIGICEL</b>	408	384	1	1	408	384
<b>GLOBALTEL</b>	11	10	0	0	11	10
<b>GOUV Nelle Calédonie (OPT)</b>	371	370	0	0	371	370
<b>ORANGE</b>	992	957	32	11	993	958
<b>OUTREMER TELECOM</b>	410	400	403	394	410	401
<b>PMT/VODAFONE</b>	124	120	0	0	124	120
<b>SPM TELECOM</b>	11	11	0	0	11	11
<b>SRR</b>	432	406	37	34	435	408
<b>TELCO OI</b>	266	254	266	254	266	254
<b>ONATI</b>	360	350	0	0	360	350
<b>UTS Caraïbes</b>	13	11	0	0	13	11
<i>Total théorique</i>	<i>3 434</i>	<i>3 307</i>	<i>764</i>	<i>716</i>	<i>3 441</i>	<i>3 313</i>
<b>Nb. de supports</b>	<b>2 940</b>	<b>2 833</b>	<b>760</b>	<b>713</b>	<b>2 947</b>	<b>2 839</b>

Certains des supports autorisés dans les différentes bandes de fréquences sont mutualisés. Ceci explique pourquoi la somme des supports autorisés par bande de fréquences n'est pas égale à la totalité des supports autorisés.

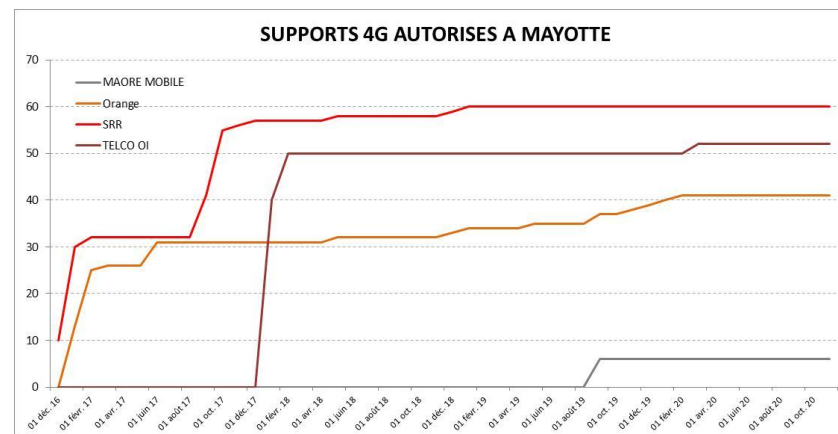
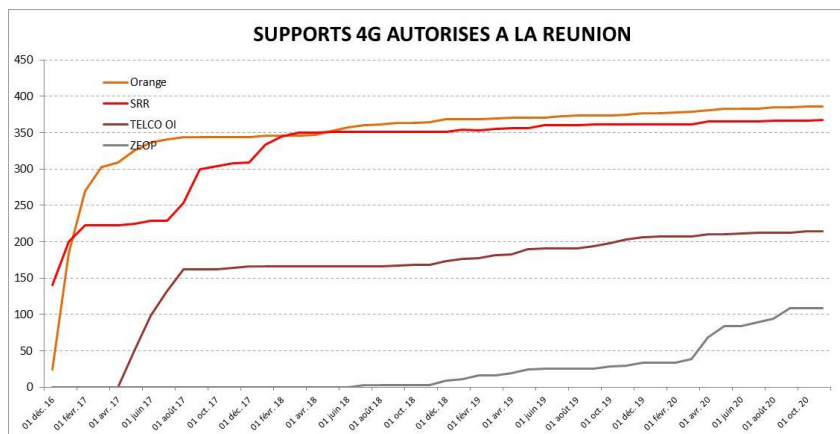


## **07. GRAPHES D'ÉVOLUTION DES DEPLOIEMENTS DES RESEAUX MOBILES 4G PAR OPERATEUR OUTRE-MER DEPUIS DECEMBRE 2016**

# A. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)

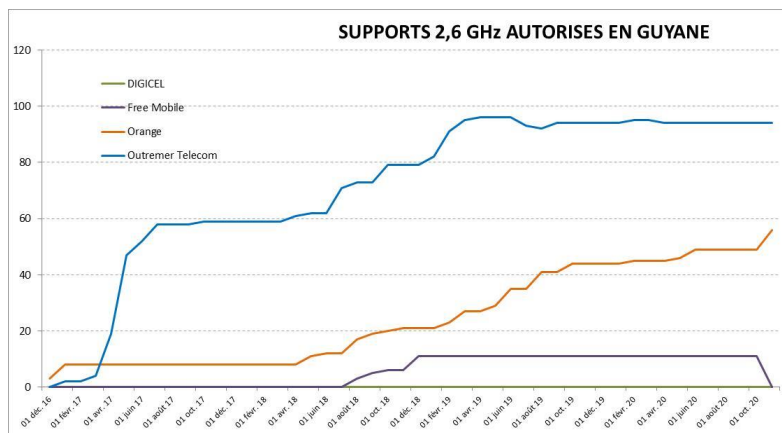
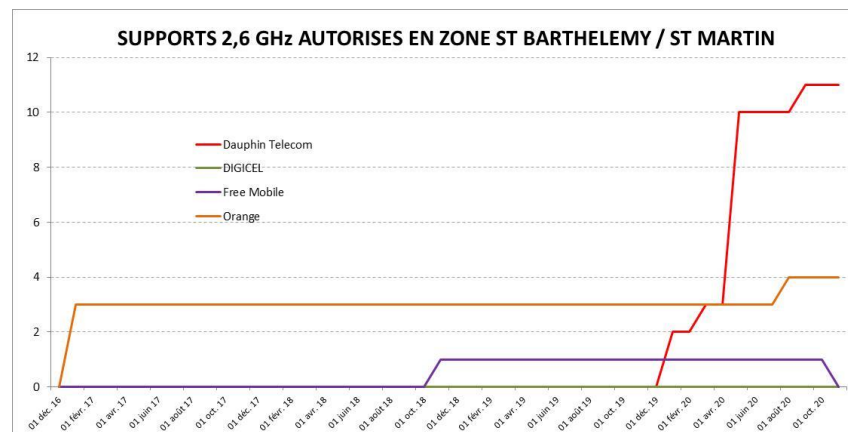
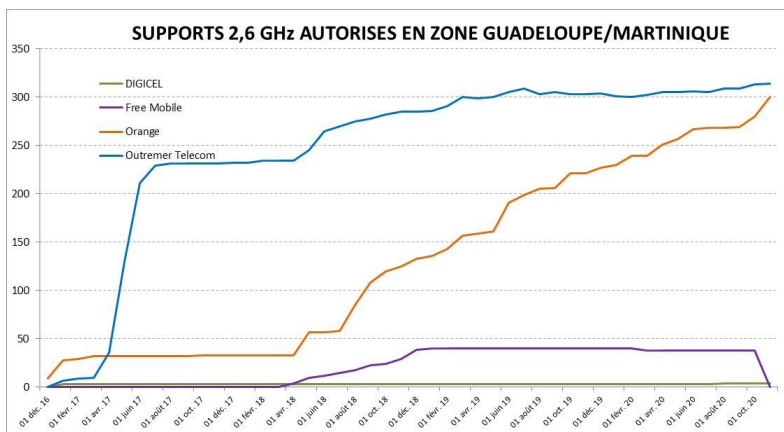


# A. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



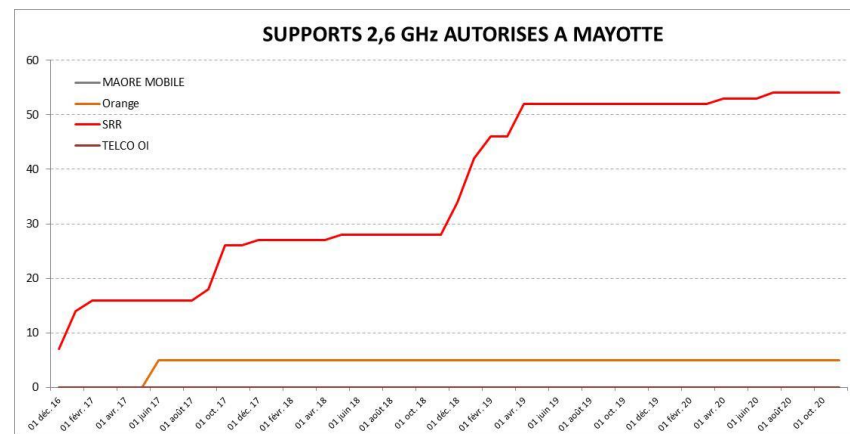
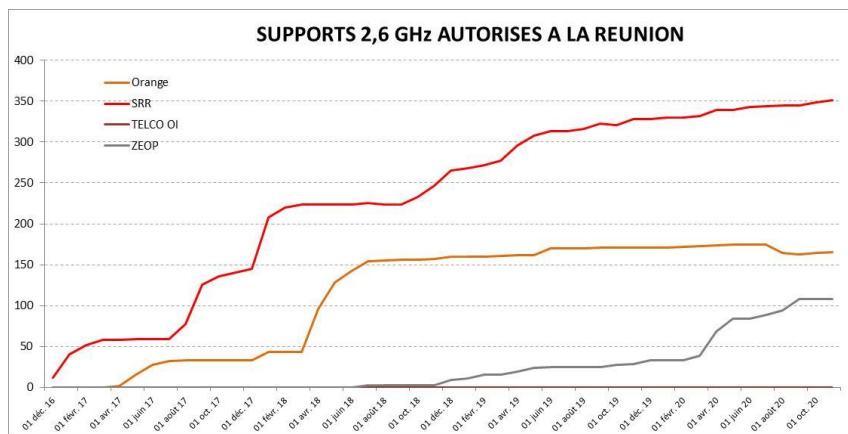
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## B. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



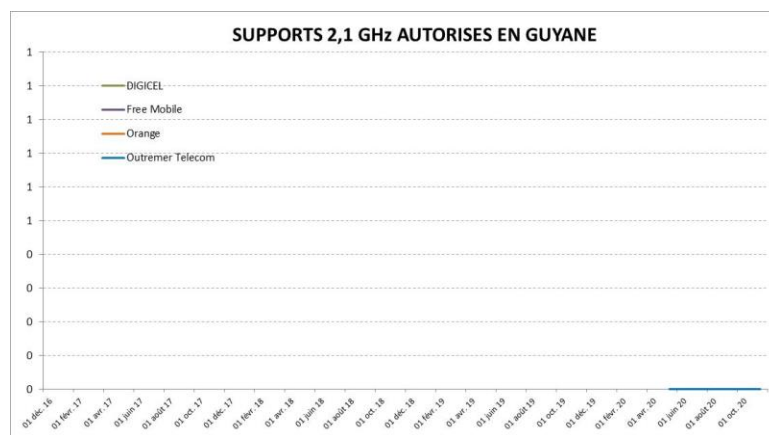
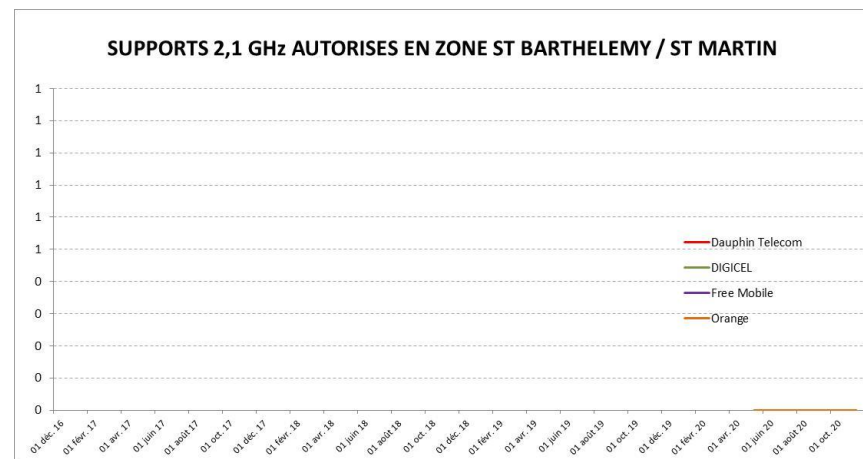
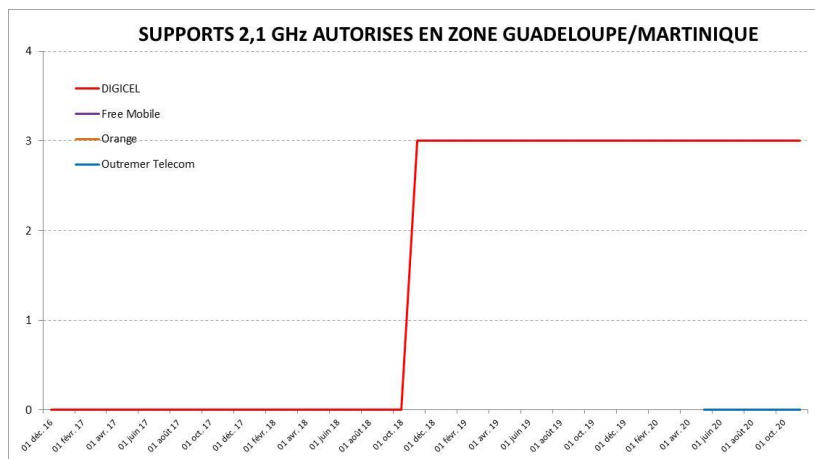
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## B. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



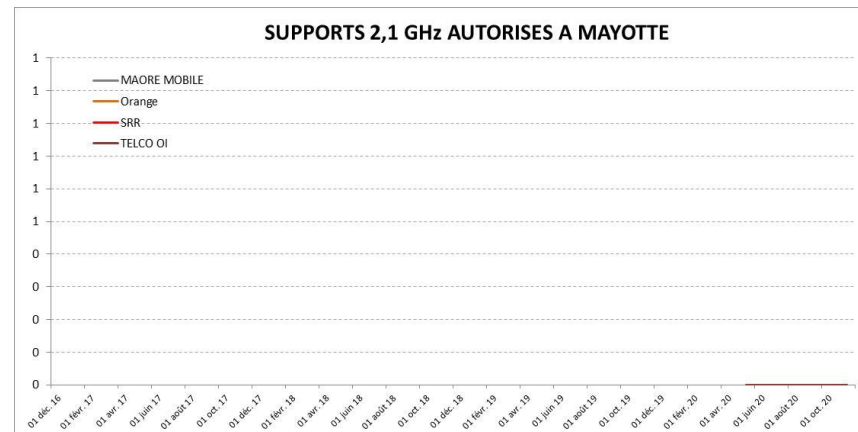
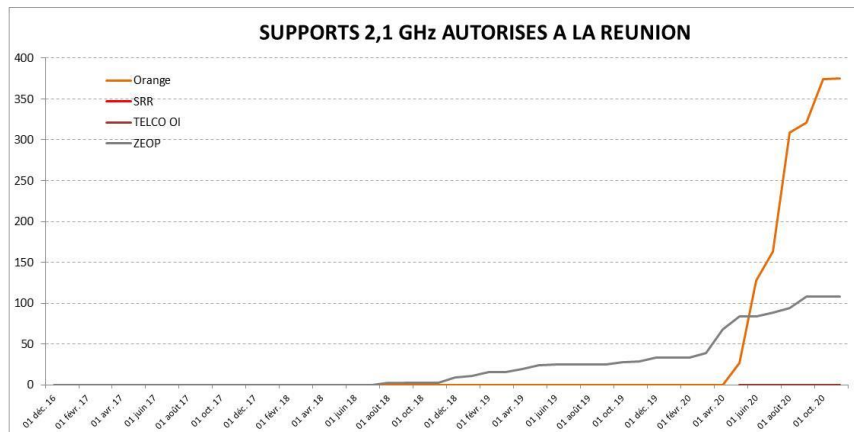
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## B. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



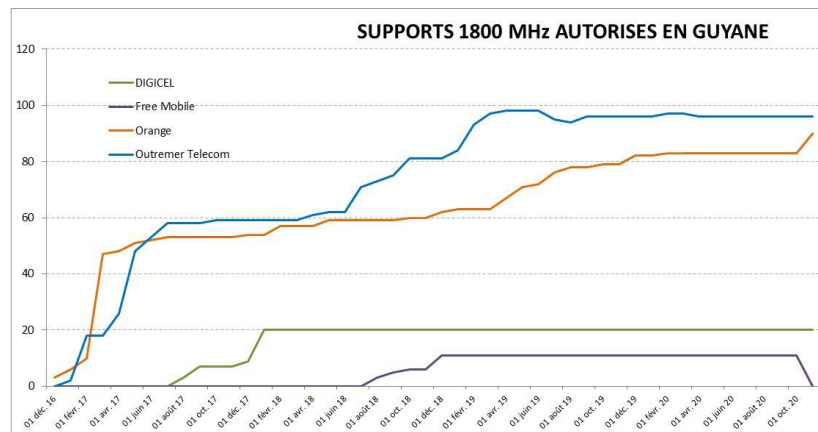
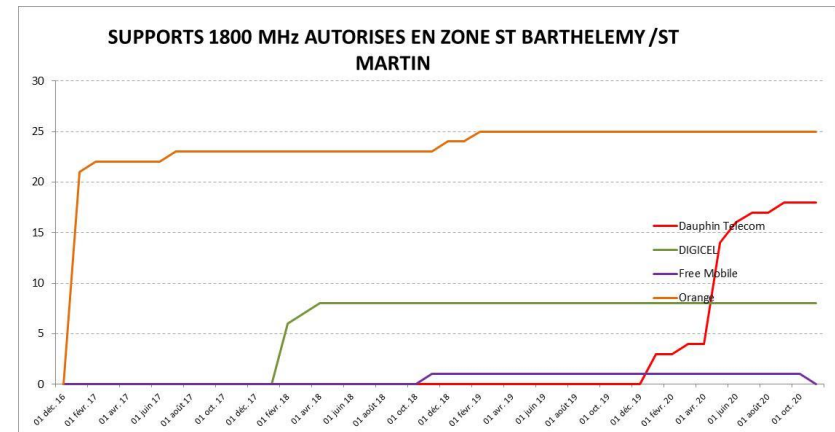
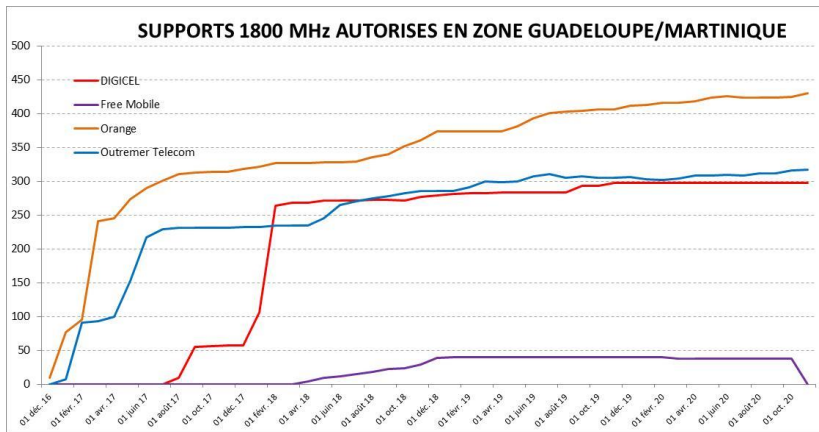
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## B. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

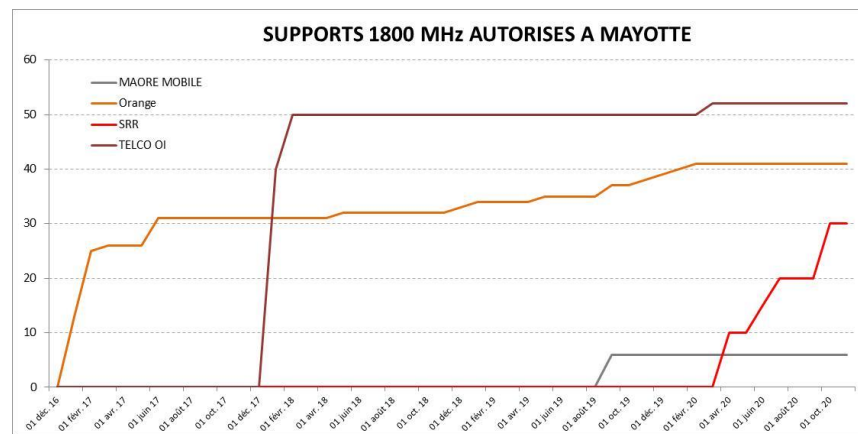
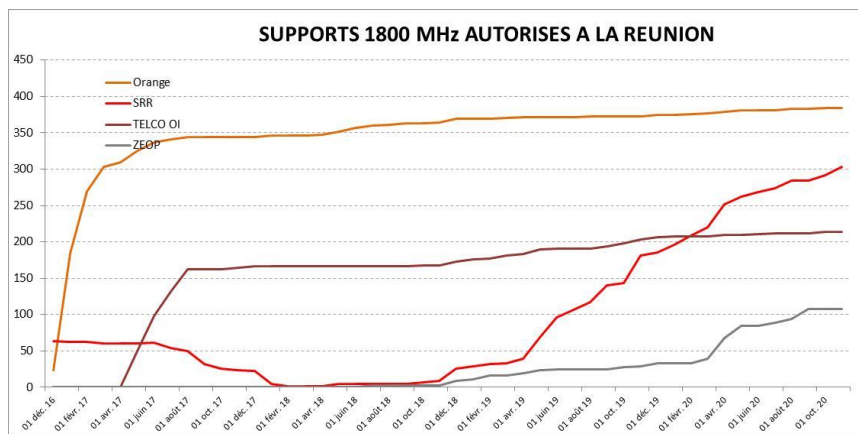
# C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

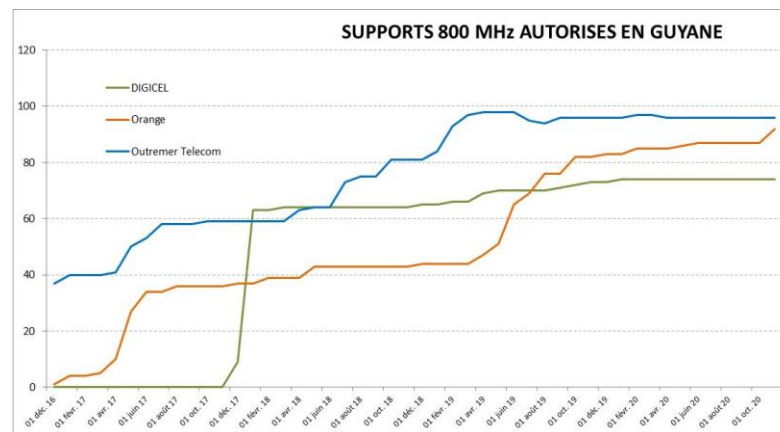
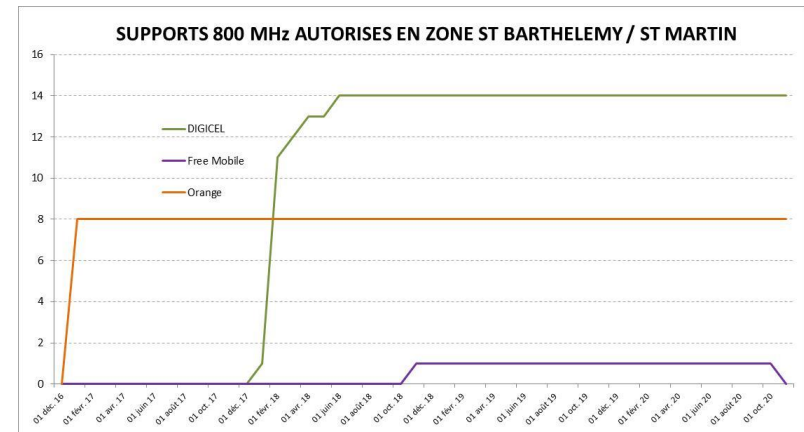
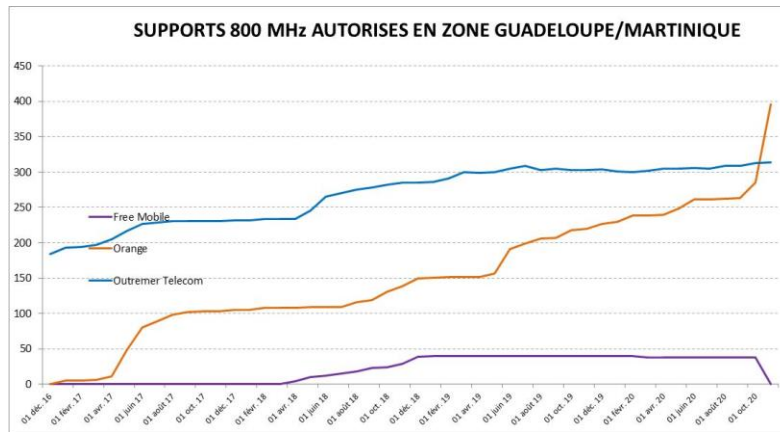


# C. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016) (2/2)



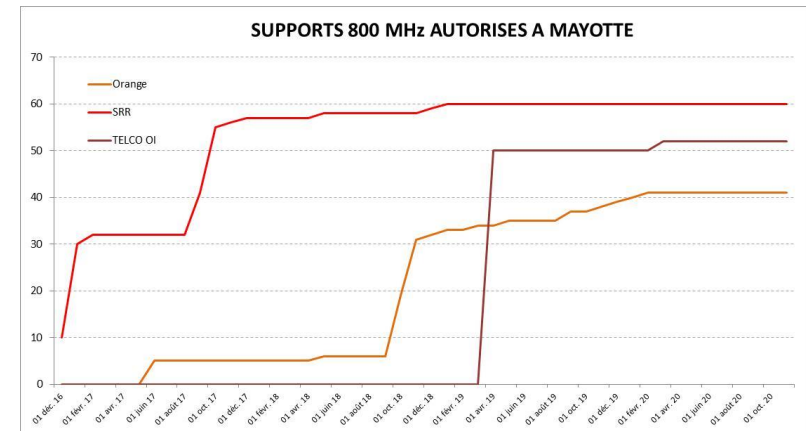
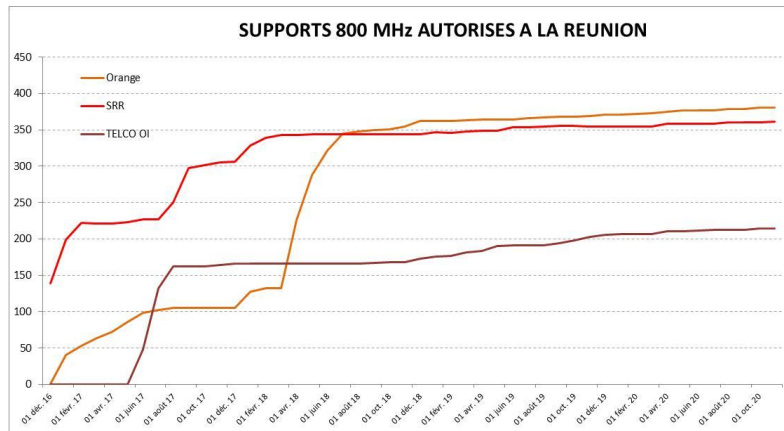
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

# D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



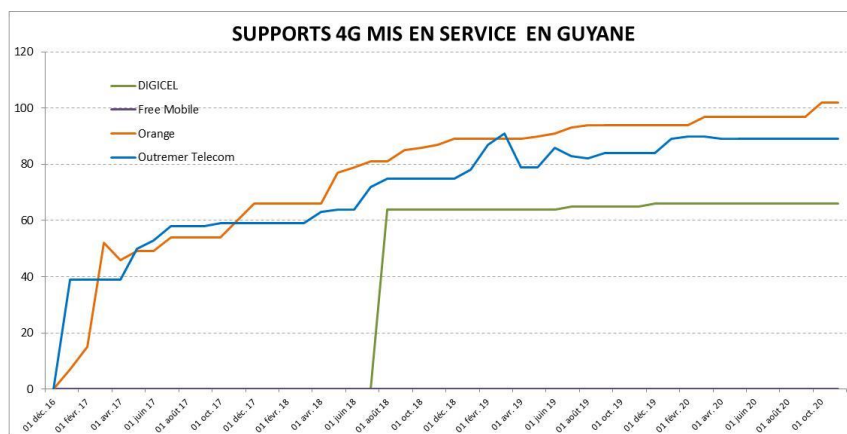
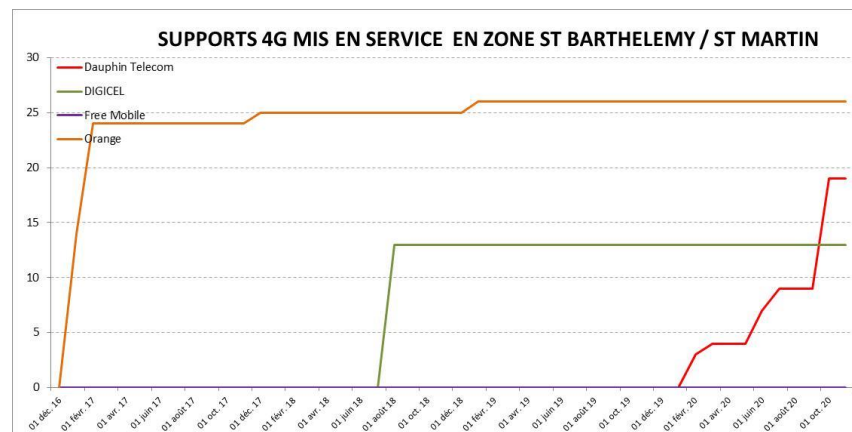
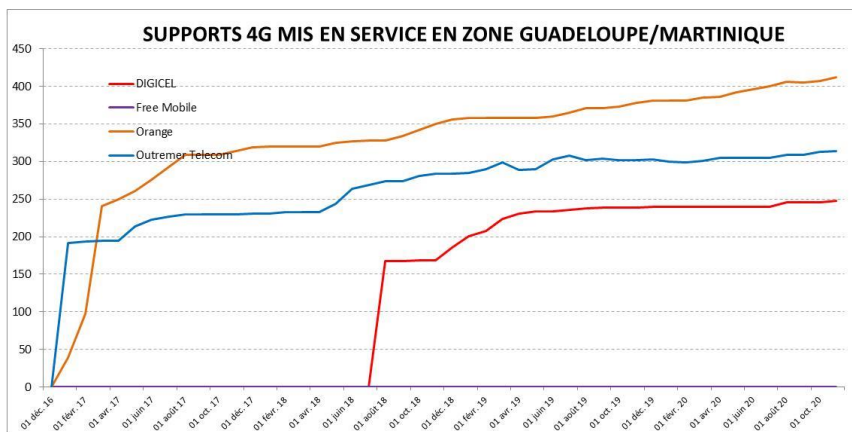
Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

## D. Historique des supports 4G autorisés dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

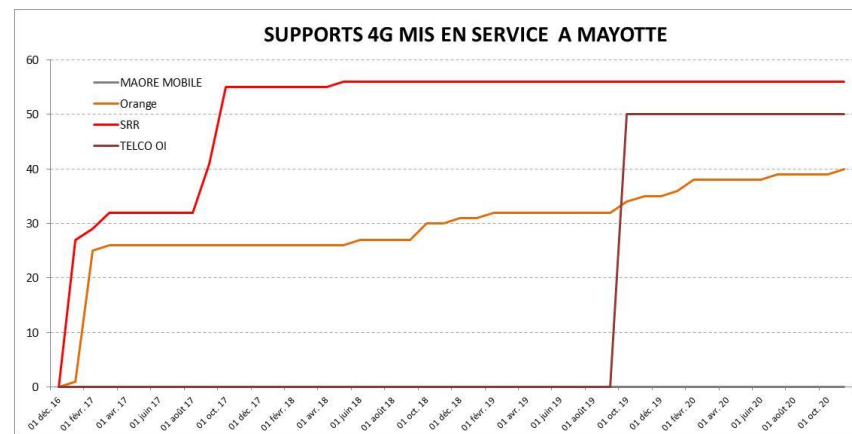
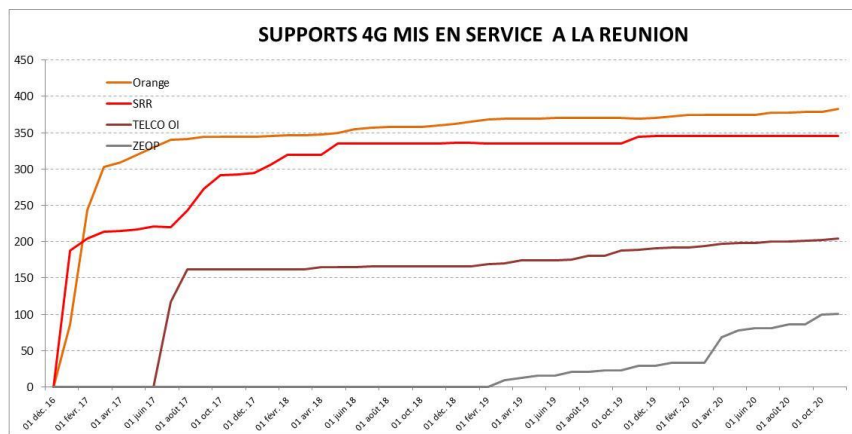
# E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

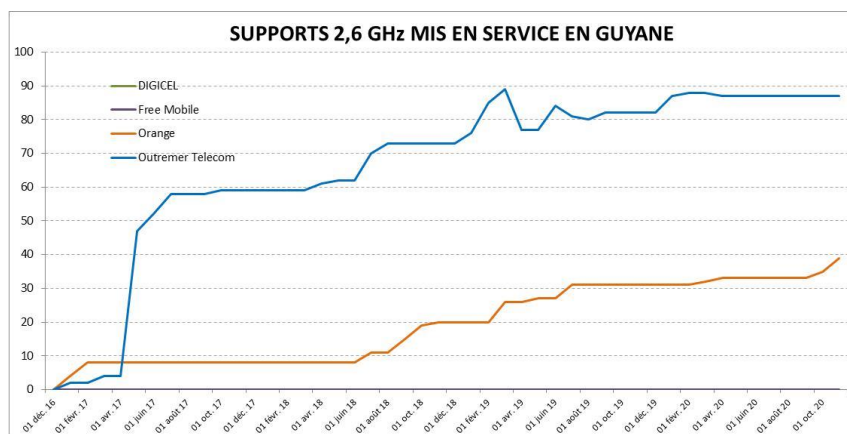
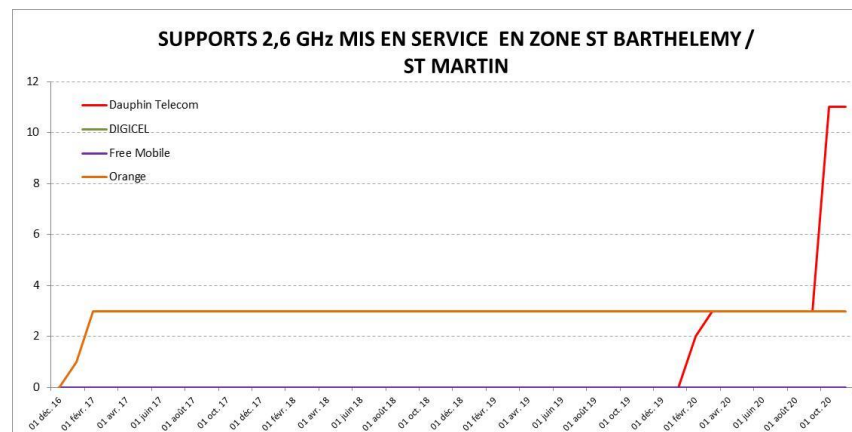
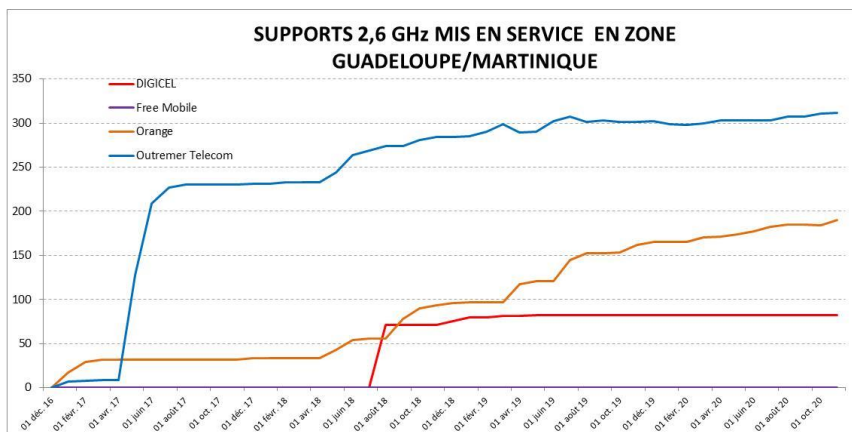
## E. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, par opérateur depuis décembre 2016 (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

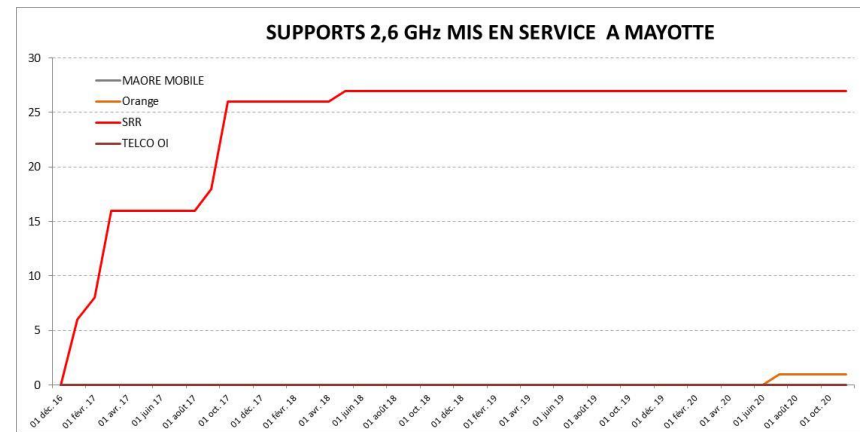
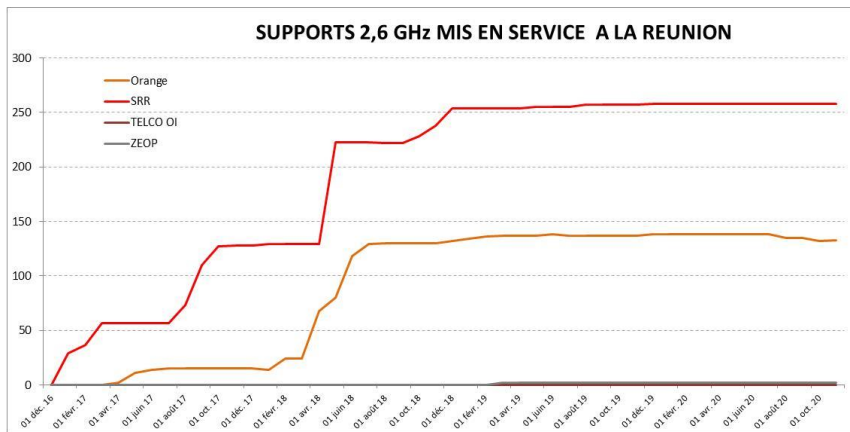
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

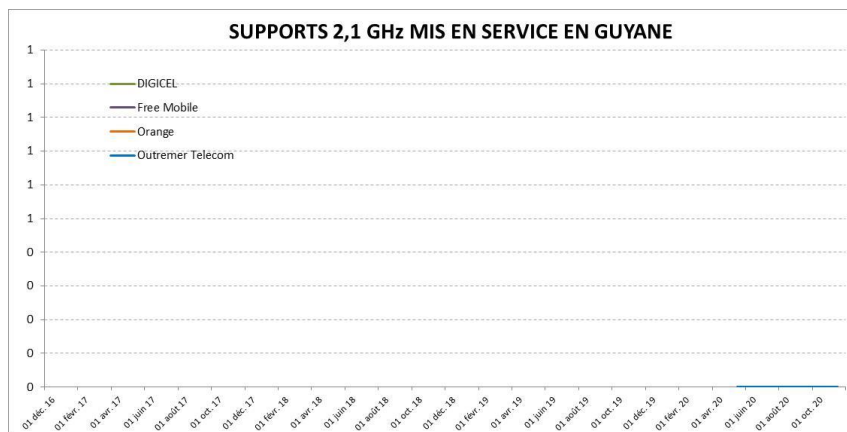
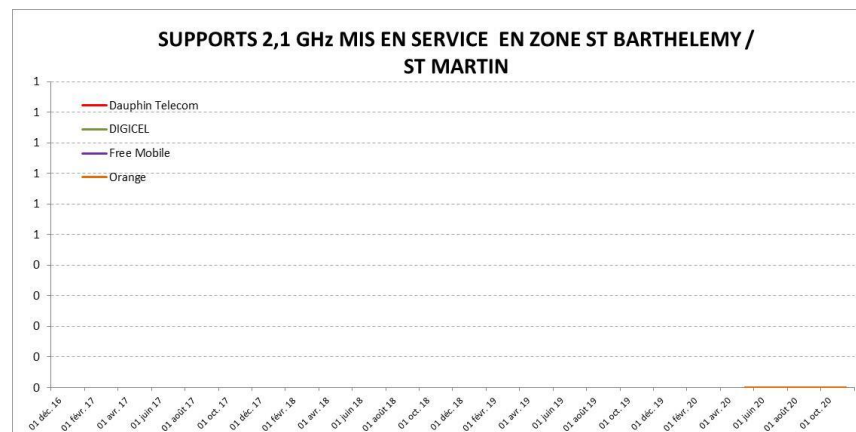
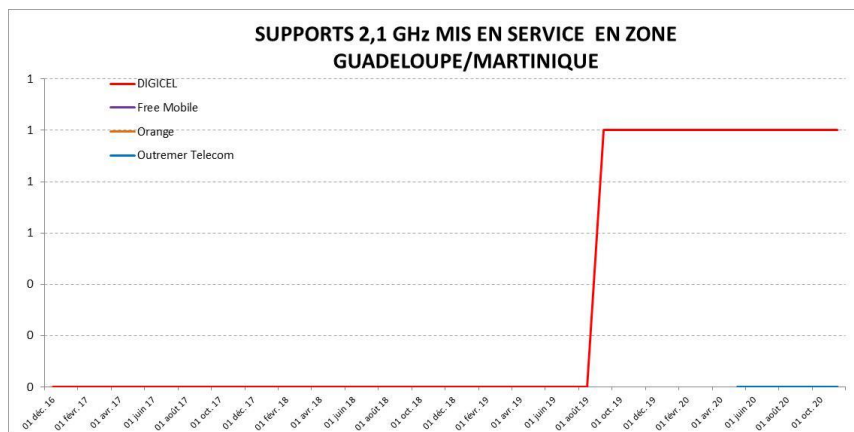
# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,6 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

# F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016) (1/2)

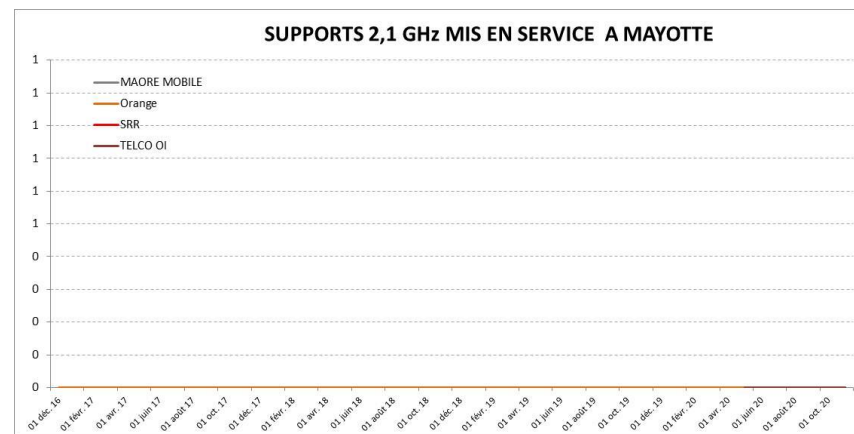
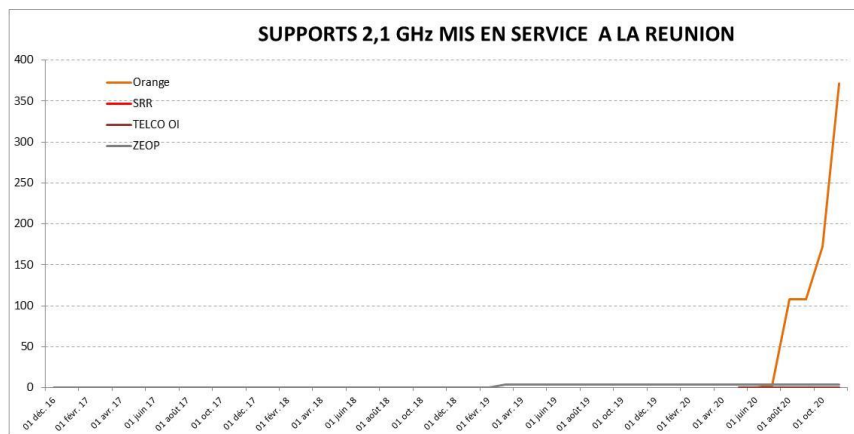


Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR



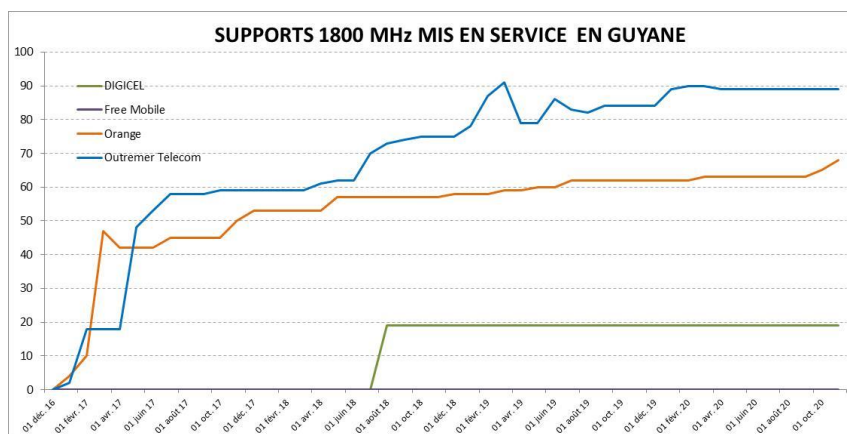
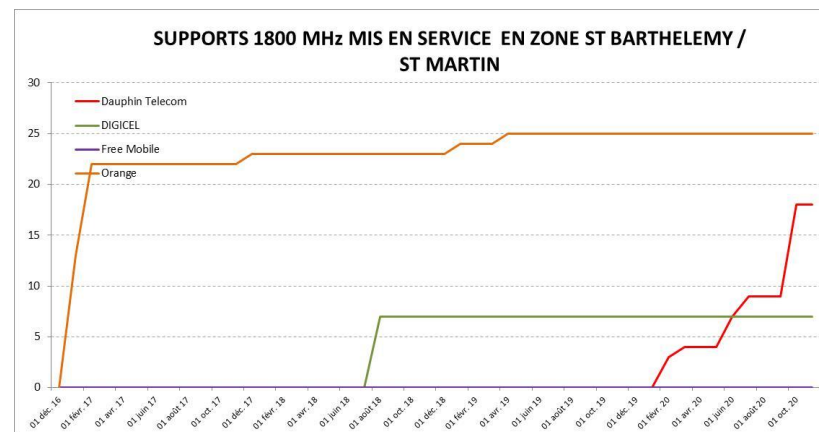
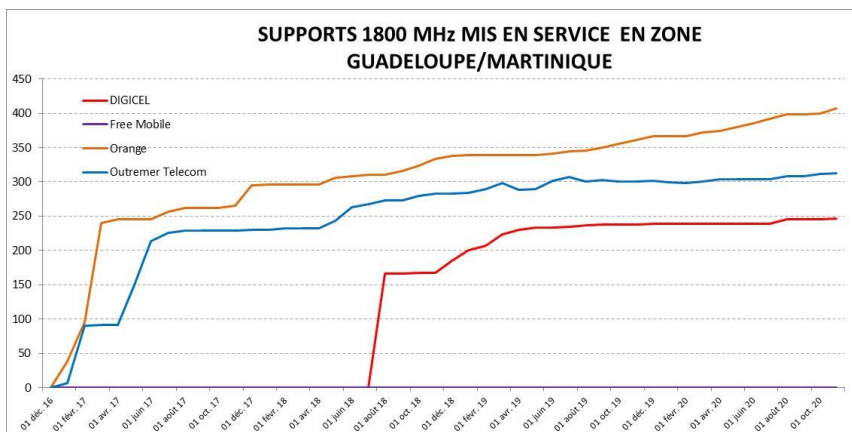
## F. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM dans la bande 2,1 GHz (depuis déc. 2016) (2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

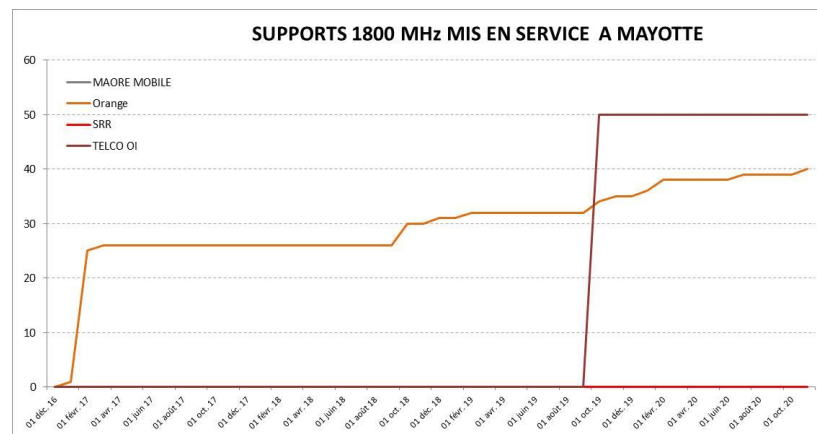
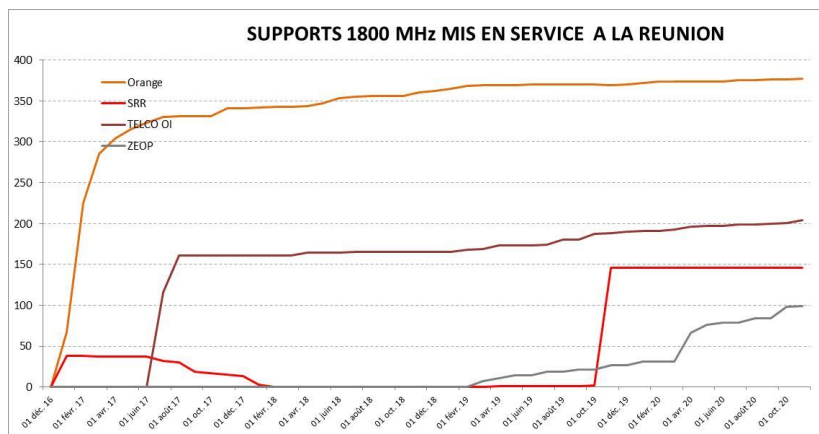
# G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

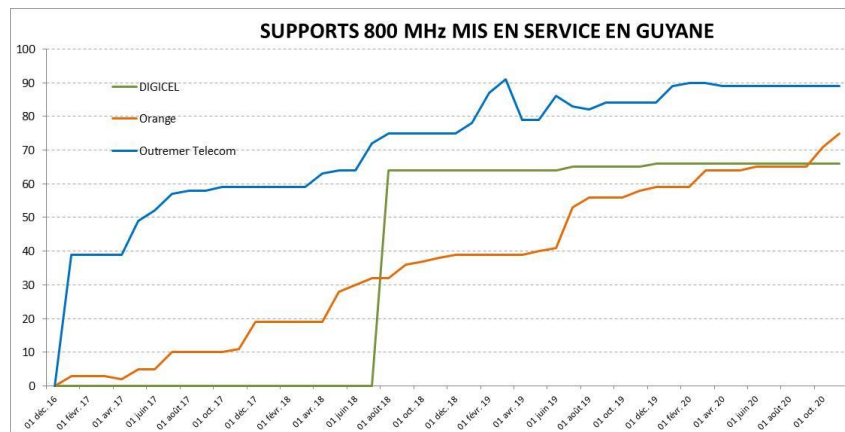
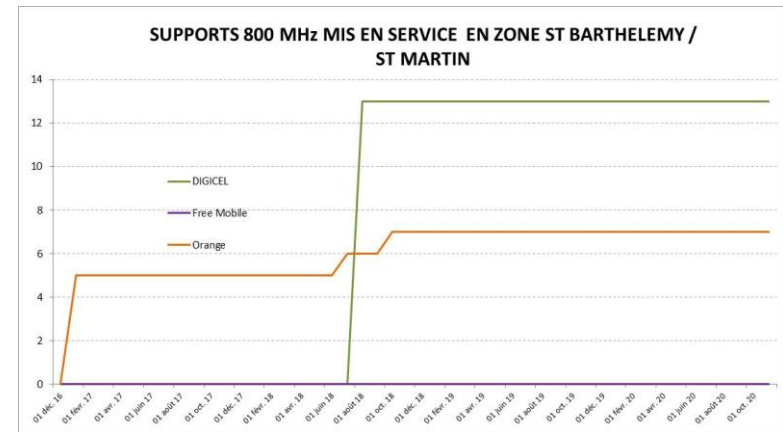
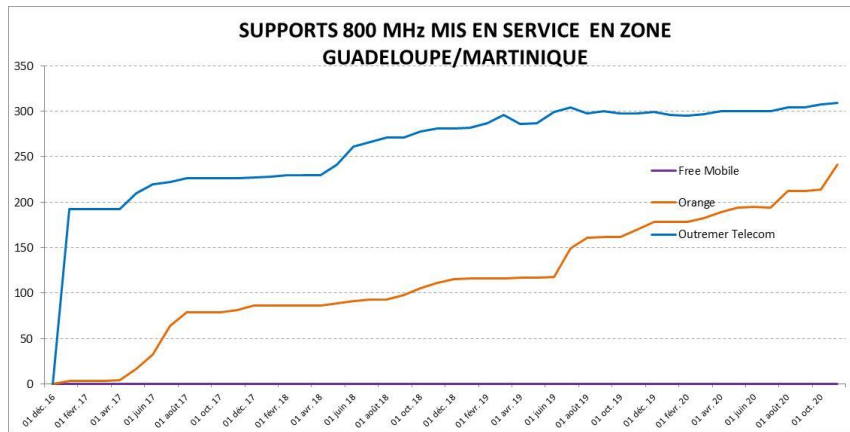
## G. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 1 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

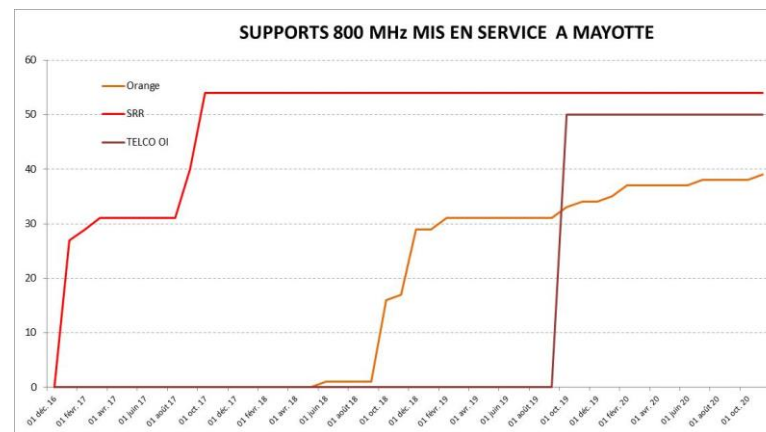
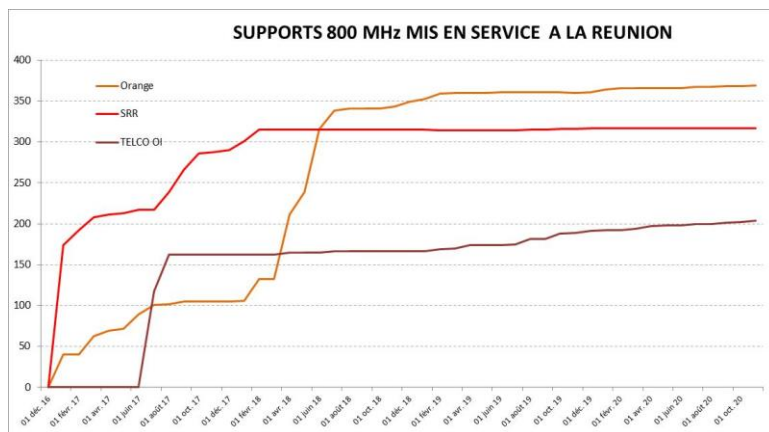
# H. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016) (1/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR

## H. Historique des supports 4G mis en service (\*) dans les DOM, dans la bande 800 MHz (depuis déc. 2016)(2/2)



Support : infrastructure supportant une ou plusieurs antennes

(\*) Source: déclarations des opérateurs à l'ANFR